

Министерство сельского хозяйства и продовольствия
Республики Беларусь

Витебская ордена «Знак Почета» государственная
академия ветеринарной медицины

Д. Г. Готовский

**ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ОБЪЕКТАХ
ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА**

Учебно-методическое пособие по дисциплине «Ветеринарная санитария»
для студентов по специальности
1-74 03 04 «Ветеринарная санитария и экспертиза»

Витебск
ВГАВМ
2022

УДК 619: 614.48
ББК 48.173
Г74

Рекомендовано к изданию методической комиссией
биотехнологического факультета УО «Витебская ордена
«Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины» от 2022 г. (протокол №)

Автор:
доктор ветеринарных наук, профессор *Д. Г. Готовский*

Рецензенты:
кандидат ветеринарных наук, доцент *А. В. Бублов*; кандидат ветеринарных наук,
доцент *В. В. Петров*

Г74 **Готовский, Д. Г.**

Дезинфекция на объектах ветеринарного надзора : учебно-методическое пособие по дисциплине «ветеринарная санитария» для студентов по специальности 1-74 03 04 «Ветеринарная санитария и экспертиза» / Д. Г. Готовский. – Витебск : УО ВГАВМ, 2022. – 65 с.

Учебно-методическое пособие подготовлено с учетом общеобразовательного стандарта по ветеринарной санитарии для студентов, обучающихся по специальности «Ветеринарная санитария и экспертиза». В пособии дано понятие о видах, методах и средствах дезинфекции на объектах ветеринарного надзора, изложены методики определения действующих веществ в дезинфицирующих средствах из разных групп химических соединений, описана современная аппаратура для проведения дезинфекционных работ и техника безопасности при проведении дезинфекции. Пособие может быть полезно для студентов факультета ветеринарной медицины, практических ветеринарных врачей животноводческих и мясоперерабатывающих предприятий, слушателей ФПК по ветеринарным специальностям.

УДК 619:614.48
ББК 48.173

© УО «Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия ветеринарной
медицины», 2022

Содержание

Введение	4
1. Виды, методы и средства дезинфекции животноводческих объектов и предприятий по производству и переработке продукции животноводства. Расчет потребности в дезинфицирующих средствах	4
2. Ветеринарно-санитарная техника (аппаратура), применяемая для дезинфекции. Техника безопасности при работе с дезсредствами	31
3. Методы определения действующих веществ в препаратах на основе щелочей и формальдегида, используемых для дезинфекции объектов ветеринарного надзора	42
4. Методы определения действующего вещества в хлорсодержащих препаратах, используемых для дезинфекции объектов ветеринарного надзора	46
5. Методы определения действующих веществ в дезинфицирующих средствах на основе глутарового альдегида, пероксида водорода и надкислот	51
6. Методы контроля качества проведения дезинфекции. Бактериологический контроль качества дезинфекции	55
Список рекомендуемой литературы	64